CONTRIBUTIONS A LA FAUNE ODONATOLOGIQUE INDO-AUSTRALE

par **F. Foerster**, de Mannheim.

VIII

Ce mémoire contient les descriptions des espèces suivantes :

Trithemis lilacina n. sp.
Somatochlora sambawana n. sp.
Macrogomphus quadratus de Selys ♀.
Gomphidia javanica n. sp.
Cordulegaster (Anotogaster,) Kuchenbeiseri n. sp.
Argiolestes Selysi n. sp.
Argiolestes amabilis n. sp.

Trithemis lilacina n. sp.

♂. Abdomen 27 mill.; aile inférieure 33 mill.

Ailes hyalines, pointues, à réticulation noire. Les inférieures à base très large (élargies jusqu'à 12 mill. au niveau du nodus) et dessin basal fuligineux ainsi qu'il suit : une tache ovale couvrant l'espace costal, sous-costal et médian allant à peine jusqu'au bout supérieur de l'arculus, plus foncée dans l'espace sous-costal. Une deuxième tache la continuant dans l'espace sous-médian jusqu'à une cellule avant le triangle et finissant au bord anal au bout de la membranule.

Ptérostigma noir, long de 2 1/2 mill. 1 nervule sous-médiane.

Aux supérieures : 15-16 anténodales, 10-11 postnodales, triangles traversés par une nervule, triangles internes formés de 3 cellules. Trois rangs de posttrigonales, un rang entre les deux secteurs de l'arculus.

Aux inférieures : 10 anténodales, 11-12 postnodales. Triangles libres. Deux rangs de posttrigonales au commencement. Côté interne du triangle discoïdal dans le prolongement de l'arculus. Membranule grisâtre ou noirâtre.

Corps rouge marqué de lilas, de jaunâtre et de noir.

Tête : Lèvre inférieure jaune sale, tachée de noirâtre à la base et au centre. La supérieure noire, face et base du front jaune sale, dessus du front et vésicule du vertex violet métallique.

Prothorax noir. *Thorax* lilas ou rouge aurore, les côtés un peu jaunâtres avec deux raies noires anastomosées à leur base et n'atteignant pas le bord supérieur. Dessous jaunâtre, avec quelques points noirs, la partie postérieure rougeâtre un peu lilas, bordée de noir.

Abdomen grêle, gonflé à la base. Ligne basale du 1er segment, l'articulation des 4e-7e, le tiers terminal du 8e, tout le 9e et 10e segment et les appendices anals noirs. Dessous noir, excepté les 3 premiers segments qui sont jaunâtre un peu lilas.

Appendices supérieurs de 1 1/2 mill. de longueur, lancéolés, dilatés vers le bout et munis de 4-5 denticules inférieures.

Appendice inférieur à peine de la longueur des supérieurs, lancéolé, presque triangulaire.

Appendices génitaux en général de la forme du genre Trithemis, assez proéminents ; lobe génital étroitement lancéolé, un peu courbé en avant. Hamuli à peine plus courts, cylindriques, munis d'un crochet antérieur dirigé en arrière. A sa base en dedans un sillon. Lobe antérieur ayant la moitié de la longueur des hamuli.

Pieds noirs, les coxæ jaunâtres.

♀ inconnue.

Patrie : L'île de Sambawa entre Floris et Sumba.

Un mâle (collection Foerster).

C'est une Trithemis du groupe de la *festiva* Ramb., remarquable par le devant du thorax lilas ou rouge aurore chez l'adulte, certainement jaunâtre chez les jeunes.

Somatochlora sambawana n. sp.

♂ adulte. Abdomen 37 1/2 mill.; aile inférieure 36 mill. ; sa plus grande largeur 12 mill.

Ailes hyalines, l'espace costal et le sous-costal jusqu'au ptérostigma légèrement jaune sale. Aux inférieures la cellule basale de l'espace sous-costal et le triangle anal jaunâtres. Réticulation noire, ainsi que la nervure costale en dehors. Ptérostigma noir (long de 1 3/4 mill. aux supérieures, de 1 1/2 mill. aux inférieures), son bord externe remarquablement plus oblique que l'interne. Membranule noirâtre un peu blanchâtre à l'extrême base. Espace hypertrigonal libre.

Ailes supérieures : 10-11 anténodales, 7 postnodales. Triangles traversés, suivis de 3 cellules, puis de 2 rangs de cellules jusqu'à la 3e ou 4e cellule, puis il y existe 3 rangs et près du bord de nouveau 2 rangs. Triangles internes formés de 3 cellules.

Ailes inférieures : 6-7 anténodales, 10 postnodales. Triangles libres (l'un d'eux a le commencement d'une nervule transversale). Triangles internes libres, formés en trapèze. Bord anal très fortement arrondi (ce qui rapproche cette espèce du genre Hemicordulia), son côté interne pas très remarquablement excavé. (Les oreillettes du 2e segment oblitérées.) Une nervule transverse dans le triangle anal adossé à la membranule.

Coloration du *corps* en général vert métallique, très semblable à celle de la *S. metallica* d'Europe.

Tête : Face jaune brunâtre, lèvre inférieure un peu plus claire. Front bleu métallique excepté les côtés qui sont brunâtres. Derrière de la tête noir, le triangle occipital brun.

Prothorax brun ou noirâtre.

Thorax vert métallique chatoyant, l'*abdomen* un peu plus foncé, noirâtre en dessous. *Pieds* antérieurs brunâtres aux fémurs, noirs aux tibias et aux tarses, les autres pieds parfaitement noirs, excepté le côté interne brunâtre des fémurs des pieds médians. *Appendices* noirs, les inférieurs un peu rougeâtres en dessus.

L'*abdomen* assez faiblement épaissi à la base (2 mill. de large), aminci ensuite jusqu'au 4e segment à 1 1/3 mill., puis élargi presque jusqu'au bout. (Le 7e segment a 2 mill. de largeur.)

Appendices anals supérieurs 3 mill. de longueur, lancéolés, amincis à la base, obtus au bout, munis d'une petite dent triangulaire à peu près au milieu du bord externe. Vus de côté ils sont courbés en dessous, leur bout un peu plus faiblement.

Appendice inférieur long de 2 mill., triangulaire, assez grêle.

Appendices du 2e segment un peu saillants, les hamuli simples, allongés, à base large presque rectangulaire en cornes longues courbées en arrière.

♀ inconnue.

Patrie : L'île de *Sambawa* entre *Floris* et *Sumba* (un mâle dans ma collection, donné par le célèbre lépidoptérologue M. le Dr A. Pagenstecher).

Espèce rapprochée du genre Hemicordulia par le bord anal arrondi, les oreillettes oblitérées, mais différant par le côté interne du bord anal excavé et la présence d'une nervule au triangle anal.

Macrogomphus quadratus de Selys.

♀. Abdomen 57 mill. ; aile inférieure 53 mill.

Diffère du mâle décrit par ce qui suit : Ptérostigma 6 mill., surmontant 8 cellules. Aux ailes supérieures 18 anténodales, 14-15 postnodales, 3 sous-médianes ; aux inférieures 14 anténodales, 12-13 postnodales, 2 sous-médianes. Aux quatre ailes les triangles discoïdaux, internes, et l'espace hypertrigonal libres. Deux rangs de cellules posttrigonales. Le secteur nodal naissant du principal dans le prolongement de la veine du nodus. Deux cellules à sa naissance entre lui et le sous-nodal, *une nervule transversale oblique.* (Chez 3 espèces de Macrogomphus je trouve cette nervule placée 3 cellules après ; chez les Ictinus de ma collection 3 cellules aux ailes supérieures, 2 cellules aux inférieures ; chez des Aeschnides une cellule

après. Peut-être cette nervule est de valeur générique. Elle doit être regardée comme la partie terminale de la veine du nodus surmontant le secteur nodal, ou comme veine supplémentaire à la veine du nodus.)

La base jaune des mandibules réduite à un petit point. *Prothorax* à ligne jaune basale. *Thorax :* La couleur jaune plus étendue, formant une bande complète horizontale inférieure d'une largeur de 3 1/2 mill. sur le devant et les côtés jusqu'au bord postérieur, mais subitement rétrécie sur la suture médiane à l'espace entre les ailes à une ligne supérieure d'une largeur de 1 mill., élargie de nouveau à l'espace postérieur.

Abdomen : Bandes jaunes un peu plus élargies, les 2/3 basals du 2^e^ segment jaunes. Le 7^e^ segment 5 mill. de longueur, le 8^e^ 4 mill., le 9^e^ 7 mill., le 10^e^ 1 mill. Écaille vulvaire très courte. Vu de côté le 9^e^ segment rétréci jusqu'au milieu, sa moitié terminale (et le 10^e^ segment) seulement la moitié de la largeur de la partie basale. Segments 8-10^e^ noirs ainsi que les appendices anals, qui sont très courts (de la longueur du 10^e^ segment), coniques, pointus.

Patrie : Sinaboeng, plateau des Battaks, Lancat supérieur, dans le Haut-Sumatra.

Une femelle prise par le naturaliste G. Schneider jeune, de Bâle, au mois de janvier 1898 et gracieusement offerte à ma collection.

Gomphidia javanica n. sp.

♂. Abdomen 53 mill. ; aile inférieure 41 mill.

Ailes hyalines, réseau noir. Ptérostigma noir, de 4 mill. de longueur. Espace médian et triangles internes libres. Triangles discoïdaux traversés par une nervule. 2 sous-nodales (accidentellement 3). 1 hypertrigonale. Nervule oblique 2 cellules après la naissance du secteur nodal.

Ailes supérieures : 16-18 anténodales, 12 postnodales ; 3 cellules posttrigonales, puis 2 rangs s'augmentant jusqu'à 7 rangs ou plus avant le bout.

Ailes inférieures : 13 anténodales, 12-14 postnodales ; 3-4 cellules posttrigonales, puis les 2 rangs. Les 2 secteurs du triangle naissent d'un même point, le supérieur courbé régulièrement, atteignant le bord anal un peu plus loin que le bout du tiers basal. Secteur inférieur du triangle fourchu, en un angle d'à peu près 90 degrés.

Rameau externe parallèle au secteur supérieur, entre eux un rang de 11 cellules dont les 3 ou 4 dernières se divisent en 2 ou 3 (1).

Rameau inférieur de la fourche du secteur inférieur droit pendant

(1) 16-17 chez les espèces du genre Ictinus de ma collection.

1 ou 1 1/2 cellule, puis à peine brisé en dehors de manière qu'il ne forme pas un angle distinct ([1]). Membranule blanchâtre, assez grande (longueur 3 1/2 mill., largeur (à sa base) presque d'un mill.

Triangle anal adossé à la membranule formé de 5 cellules.

Corps brun noir, varié de jaune.

Tête : Lèvre inférieure entière, la supérieure en cercle médian concave. Dessus du front muni d'une échancrure médiane triangulaire. Vésicule frontale échancrée, à coins aigus dentiformes. Coloration : Lèvre inférieure jaune un peu roussâtre, la supérieure brun chatoyant, ses coins basals arrondis, avec point jaune. Joues jaunes. Rhinarium jaune, avec vestige de bande large brunâtre médiane longitudinale. Nasus brun luisant. Front jaune, l'échancrure triangulaire noire. Dessus et derrière brun noir avec quelques taches jaunâtres aux tempes.

Prothorax brun.

Thorax brun, le devant à bande large jaune de chaque côté de la carène médiane. Côté externe de cette bande un peu courbé, l'interne excavé en formant un angle de 90 degrés. (Largeur de la base 3 mill., du bout supérieur 1 mill.) Côtés du thorax avec deux bandes obliques, larges 1 1/2 mill., jaunes. Quelques taches intercalaires jaunes. Le dessous jaune sale.

Abdomen dilaté à la base, puis très grêle, élargi dès le bout du 6^{e} segment jusqu'à la fin. Le 7^{e} segment 5 1/2 mill., le 8^{e} 3 mill., le 9^{e} 2 1/2 mill., le 10^{e} 1 2/3 mill. de longueur, tous très fortement comprimés sur les côtés. (Je ne peux pas trouver que les 9^{e} et 10^{e} segment soient plus étroits que les 7^{e} et 8^{e}.) Côtés du 8^{e} segment non dilatés en feuille en dessous.

Coloration brun noirâtre avec vestige de tache jaune à la base des segments 3-5. Moitié basale du 7^{e} segment jaune. Dessous brun noir, la base un peu roussâtre.

Appendices anals brun noir, *les supérieurs* à peine de la longueur du double du 10^{e} segment (3 mill.), presque droits, un peu courbés au bout en dessus et en dedans, très étroits vus du dessus, assez larges (3/4 mill.) vus de côté. Bord supérieur un peu avant le bout muni de 8 très petites dents. Vus de profil, leur bout un peu dilaté, coupé en biseau à angle supérieur plus long.

Appendice inférieur très court (3/4 mill.). Vu de côté, filiforme presque droit ; vu de dessous il est triangulaire subitement incisé très profondément au bout interne au commencement du tiers terminal. Le bout obtus.

Hamuli très longs, grêles, courbés en arrière et en haut, presque

(1) Chez toutes les espèces des genres voisins de ma collection, ce rameau est très distinctement brisé en angle, une cellule après sa naissance.

comme des cornes de chamois, bruns, lobe postérieur un peu plus court, roussâtre.

Pieds à cils très courts ; fémurs roussâtres ; tibias et tarses brun noir.

♀ inconnue.

Patrie : Malang, Java oriental. (Dr A. Pagenstecher.)

Un mâle unique de ma collection.

G. javanica est voisine de la G. Mac Lachlani de Selys, de Bornéo.

Cordulegaster (Anotogaster) Kuchenbeiseri n. sp.

Abdomen : ♂ 63-64 mill; ♀ 68-74 mill; Aile inférieure : ♂ 49-50 mill., ♀ 54 mill.

♂ *Ailes* hyalines, réseau noir, nervure costale jaune en dehors. Ptérostigma 4 1/2 mill., très étroit (1/2 mill.), brunâtre chez le mâle jeune, noir chez l'adulte. Membranule blanchâtre.

Ailes supérieures : 19-20 anténodales, 12-15 postnodales. Une nervule hypertrigonale, accidentellement manquant dans l'une des ailes. Triangle discoïdal traversé d'une nervule. Triangle interne libre, deux nervules submédianes.

Ailes inférieures : 14-16 anténodales, 14-17 postnodales. Rarement une hypertrigonale. Triangle discoïdal traversé, accidentellement libre. Triangle interne formé d'une cellule ou de deux. En outre, 2 nervules submédianes. Triangle anal de 5-6 cellules.

Corps noir varié de jaune citron.

Tête noire, lèvre inférieure jaune un peu roussâtre, lèvre supérieure jaune bordée finement de noir aux côtés, largement (3/4 mill.) au bout, et traversée par une raie très fine noire médiane de la base jusqu'au bout. Tarses jaunes. *Rhinarium* noir ; *nasus* jaune, avec deux points noirs creusés, divisant sa largeur en tiers.

Front noir, très excavé en dessus, à bande jaune transversale, luisante en avant (1/2 mill. de largeur, 3 mill. de long.). *Occiput* un peu renflé, noir et muni d'un rang dense de cils noirs, le derrière noir chatoyant.

Prothorax noir, avec quelques vestiges de bande transversale jaune.

Thorax noir, ayant en avant deux bandes cunéiformes jaunes, assez courtes, élargies en haut et arrondies, et dans leur prolongement un point basal jaune. Sur les côtés deux bandes obliques (2-2 1/2 mill. de larg.), et entre elles un point supérieur *jaune*, ainsi que quelques points assez grands interalaires et en dessous.

Abdomen noir à anneaux jaunes médians, aux segments 2-8, (se rapprochant plus à la base des segments vers le bout de l'abdomen), larges de 1 1/2-2 mill. en dessus, 3 mill. en dessous, divisés très

finement par la carène dorsale. En outre, le 2e segment à vestiges de bande transversale terminale et le 9e de ceux de la basale. Le 10e segment tout noir en dessus comme les appendices anals, à tache jaune basale plus ou moins grande en dessous.

Appendices anals supérieurs de la longueur du 10e segment (2 1/2 mill.), noirs, formés en lancette, munis d'une dent basale et d'une autre submédiane analogues à celles du Cord. bidendatus.

L'appendice anal inférieur ayant les 2/3 de la longueur des supérieurs, plus long que large et un peu rétréci au bout. Oreillettes très petites, jaunes ou un peu roussâtres, portant 15-25 très petites protubérances dentiformes brunes.

Pieds noirs.

♀. *Ailes* hyalines un peu brunâtres au bout chez les adultes. Une tache basale bordée à peu près par la costale jusqu'à la 2e nervule anténodale, épaissie; le côté externe du triangle discoïdal et la nervure postcostale un peu jaune citroné.

Ptérostigma 4-5 mill.

Ailes supérieures : 22-23 anténodales, 17-18 postnodales. Triangle interne d'une cellule, rarement de deux. 2 submédianes. Triangle discoïdal divisé en 2-4 cellules.

Ailes inférieures : 15-17 anténodales, 17-19 postnodales. Une (accidentellement deux) hypertrigonales. Triangle discoïdal de 2-3 cellules, l'interne libre. 1-2 sous-médianes.

Coloration comme celle du mâle, mais les dessins jaunes un peu plus larges.

Patrie : Vole dans les montagnes de *Ta-chiao-sse,* à une journée de Pékin, dans la direction occidentale, au mois de juillet 1898. Deux couples (collection Foerster).

Je dois cette belle espèce à mon ami Fr. Kuchenbeiser, chef de la poste impériale allemande à Tientsin (Chine). Elle est très voisine de l'*Anotogaster Sieboldi* de Selys, mais en diffère ainsi qu'il suit : nasus jaune, non bordé de noir, avec deux points creusés noirs. Stature plus petite. De l'*Anotogaster basalis* de Selys : Occiput cilié de cils noirs (non de jaunes) et le nasus non bordé. L'*A. nipalensis* de Selys a le nasus brun, un peu jaunâtre au centre. Ces deux dernières espèces sont aussi plus petites.

Quant aux deux espèces de *Thecagaster* (*brevistigma* et *parvistigma* de Selys), elles en diffèrent par le bord anal du mâle un peu excavé.

Comparée aux espèces européennes de Cordulegaster, notre espèce est remarquable par le front noir à bande jaune transversale (les européennes à coloration inverse), le derrière de la tête tout noir et par la présence d'une nervule hypertrigonale. (Quant aux espèces asiatiques, M. de Selys ne fait pas mention d'une nervule hypertrigonale.)

Argiolestes Selysi n. sp.

M. de Selys a publié son genre Argiolestes de sa légion *Podagrion*, le divisant en deux sous-genres, *Argiolestes* s. str. et *Podopteryx* avec les remarques suivantes :

« Quatre à cinq secteurs interposés entre le médian et le bref, espace postcostal de 4-5 rangs de cellules » — *Podopteryx*.

« Trois secteurs interposés entre le médian et le bref, espace postcostal de 2-3 rangs de cellules » — *Argiolestes* s. str.

Addition au sous-genre Podopteryx (en parenthèses) : « Souvent 1-2 nervules antécubitales supplémentaires incomplètes; parfois une dans l'espace basilaire. »

J'ai reçu par la maison Staudinger et A. Bang-Haas une nouvelle *Podopteryx* à réseau parfaitement normal, ce qui me fait croire que les types du sous-genre *Podopteryx* sont des exemplaires à réseau anormal. C'est à cause de la grande taille qu'on peut constater 4-5 secteurs interposés et 4-5 rangs de cellules postcostales et très probablement on trouvera un jour une espèce d'*Argiolestes* intermédiaire, à 4 secteurs interposés et à 3-4 rangs de cellules postcostales. Mais les caractères constatés par M. de Selys seront toujours très utiles pour la détermination des espèces. Voici la description de ma forme nouvelle :

♂. Abdomen 53-54 mill.; aile inférieure 44 mill.

Ailes hyalines à réseau noir. 2 anténodales. Espace médian (basilaire) libre. Ptérostigma brunâtre, épais, presque en forme de feuille de cerisier, 2 mill. de longueur et suivi de deux rangs de cellules en dehors.

Ailes supérieures : 29-35 postnodales. Espace postcostal de 3-4 rangs de cellules dans un niveau entre la base et le ptérostigma. 5-6 secteurs interposés entre le médian et le bref.

Ailes inférieures : 29-32 postnodales. 5-7 secteurs interposés. Espace postcostal de 5-6 rangs de cellules.

Tête noir velouté en dessus, noir chatoyant en dessous. Lèvre inférieure échancrée. Lèvre supérieure bleu verdâtre pâle, épistome et front jaunes avec un vestige de bande noire transversale entre eux. Une ligne oblique à chaque côté des ocelles supérieures vers la base des antennes jaune brunâtre.

Prothorax noir velouté. En dessus, la partie antérieure presque parfaitement jaune, la partie médiane à tache ronde ou à tache semi-circulaire jaune à chaque côté et un point jaune dans la partie intérieure noire interrompue du cercle. Côtés du lobe postérieur largement jaune.

Thorax noir velouté, en avant une bande jaune assez large (1 mill.) et un peu en zigzag de la base sur les côtés jusqu'à la base

des ailes inférieures. Le derrière des côtés après cette bande bleu foncé chatoyant. Le dessous noir couvert d'une pulvérulence bleuâtre.

Abdomen entièrement bleu foncé métallique, un peu verdâtre en dessus.

Appendices anals supérieurs noirs, de la longueur du 9e segment, presque semi-circulaires, le tiers terminal un peu dilaté; son bout (le 6e terminal) subitement aminci jusqu'à la moitié de sa largeur. Bord externe muni d'un rang de 7 denticules aiguës et 3-4 plus petites en dessous.

Appendices inférieurs presque de la moitié des supérieurs, filiformes, plus droits.

Pieds noirs. Cils noirs, 8-10 de chaque côté des tibias postérieurs.

♀ inconnue.

Patrie : Milnebai; Nouvelle-Guinée orientale. (2 mâles, collection Foerster et de Selys.)

Argiolestes amabilis n. sp.

♀. Abdomen 32 1/2 mill.; aile inférieure 28 mill.

Ailes arrondies, hyalines, légèrement salies, pétiolées jusqu'à la base du quadrilatère. Ptérostigma noir, en losange, 1 1/2 mill. de long. Le secteur médian naissant du principal un peu avant le niveau du nodus, le sous-nodal dans le prolongement de la veine du nodus ou à peine auparavant. Deux rangs de cellules postcostales.

Ailes supérieures : 21-22 postnodales.

Ailes inférieures : 20-22.

Corps noir, varié de rouge orange.

Tête noir velouté en dessus, noir un peu chatoyant en dessous. Lèvre inférieure fendue en triangle au bout. Lèvre supérieure bleu métallique, ses côtés jusqu'aux yeux rouge orange. Une bande transversale et un prolongement médian au rhinarium et une bande transversale au nasus rouge orange, avec un vestige de bande noire effacée entre eux.

Prothorax noir velouté, le lobe basal, une tache triangulaire de chaque côté en dessus du lobe médian rouge orange, et dès ces taches une bande un peu en zigzag sur les côtés du lobe postérieur et le devant du *thorax* jusqu'à la base des ailes inférieures. Le reste du *thorax* noir velouté, les coxæ, une ligne courte au-dessus des coxæ médianes et postérieures, quelques points interalaires en dessus et tout le dessous rouge orange.

Abdomen noir un peu métallique, en dessus uue bande au bord postérieur du 1er segment, un dessin en forme d'une grande coupe

occupant le 2e segment et une ligne courte transversale à chaque côté de la base des segments 3-6e rouge orange.

Appendices anals coniques, à peine de la longueur du 10e segment.

Appendice génital du 9e segment dépassant un peu les appendices anals, les deux appendices filiformes au bout de cette lame vulvaire penchés en dessous, munis de deux cils terminaux écartés pâles.

Pieds noirs. Cils noirs, un rang de 10-12 à chaque côté aux tibias postérieurs.

Espèce très voisine de *Argiolestes icteromelas*, mais un peu plus grande.

Patrie : New South Wales (Dr O. Staudinger et A. Bang-Haas).

Une femelle dans ma collection.

NOTE SUR QUELQUES MICROLÉPIDOPTÈRES NOUVEAUX POUR LA FAUNE BELGE

par **M. le baron de Crombrugghe de Picquendaele.**

Les numéros d'ordre sont ceux du catalogue Staudinger et Wocke.

878. *Cochylis implicitana* H. S. — J'ai capturé deux mâles de cette espèce le 27 mai et le 20 juin 1898, dans la partie de la forêt de Soignes connue vulgairement sous les noms de bois Saint-Vivien ou Saint-Viteux.

904. *Cochylis atricapitana* Stph. — ♀ capturée à Boitsfort en juillet 1898.

934. *Penthina sororculana* Zett., *prœlongana* Gn. — Cette espèce a été mentionnée à la séance du 3 décembre 1898. Heinemann indique l'apparition dès la fin d'avril. J'ai tout lieu de croire que, tout au moins dans les années précoces, cette espèce peut se rencontrer à cette époque dans la forêt de Soignes, ayant capturé ♂ et ♀ le 8 mai 1896. Toutefois, la fraîcheur des exemplaires que j'ai pris les 3, 4 et 15 juin derniers attestait une éclosion récente.

999. *Penthina hercyniana* Tr. — ♀ capturée dans mon jardin à Boitsfort, le 21 juin 1898.

1251. *Phoxopteryx obtusana* Hw. — J'ai rencontré cette espèce à profusion depuis le 11 juin dernier jusque bien avant dans le mois de juillet au bois Saint-Viteux et dans la sapinière qui borde l'autre côté de la route de Boitsfort. Je soupçonne la chenille qui, je crois, n'a pas encore été décrite, de vivre aux dépens de la ronce ; car c'est constamment des ronceraies les plus épaisses que j'ai fait partir le papillon.